AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 85,00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN N° 1 du 21 JANVIER 1982.

A B O N N E M E N T

Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1982 (consulter le bulletin n° 31 du 23 Décembre 1981 qui précise les conditions d'abonnement).

Pour éviter toute interruption dans l'envoi des bulletins, renouveler votre abonnement dans les meilleurs délais.

C U L T U R E S F R U I T I E R E S

TRAITEMENT PENDANT LE REPOS DE LA VEGETATION.-

Un traitement, pendant le repos de la végétation

- est nécessaire : dans les vergers dont la remise en état est envisagée ainsi que dans ceux où des attaques très importantes de divers ravageurs tels que : acariens, chenilles défoliatrices, cochenilles, pucerons, psylles ont été observés en 1981.

- est obligatoire : sur tous les arbres fruitiers, dans le département de l'ALLIER dans la zone contaminée par le Pou de San José (zone délimitée par arrêté ministériel).

Contre cette cochenille, utiliser une huile jaune ou un oléoparathion (étendre le traitement aux cassissiers et aux groseilliers).

Ce traitement doit être réalisé par beau temps, le plus près possible du départ de la végétation (les oléoparathions et les oléomalathions peuvent être utilisés jusqu'au stade du débourrement sans risque de phytotoxicité).

Employer de préférence, des pulvérisateurs à forte pression, à grand débit et à jet réglable.

Avant de traiter, lors de la taille, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantesou chancreuses, les brindilles oïdiées, les polypores, les fruits momifiés.

Les grosses plaies de taille seront badigéonnées avec de l'huile d'anthracène ou une solution de sulfate de fer ou de sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic à greffer.

Les chancres qui ne peuvent être supprimés par la taille doivent être excisés et désinfectés avec une spécialité à base de mercure vendue dans le commerce sous le nom de : KANKERTOX, SANTAR...

DIRECTEUR-GERANT : A. FARGEIX - N° 219

P./...159

LISTE DES PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT D'HIVER

Matières Actives	Spécialités commerciales	Firmes	Remarques
Colorants nitrés D.N.O.C.	Trifina Bonitrol crème Jackyl S Sandoline A fluide Nitricide 50	PENNWALT BOURGEOIS LITTORALE SANDOZ SEDAGRI	Actif sur mousses et lichens, oeufs et larves d'insectes - cochenilles et psylles du poirier. 1 kg de P.C./hl
Huiles jaunes	Dytrol 50 <u>Véraline 3 fluide</u> Dinitrol 3 Seppic verger <u>Traitement d'hiver</u> Nitrugec <u>Elgetiver activé</u>	AGRISHELL PEPRO PROCHIM SEPPIC UMUPRO PHYTEUROP TRUFFAUT	Mélange de colorants nitrés + huile de pétrole ou d'<u>huile d'anthracène</u>. Emploi de 2 à 3,5 l de <u>P.C./hl</u>. Très efficace sur mousses et lichens, oeufs d'acariens et d'insectes - psylles du poirier. <u>Sur arbres à noyau, diminuer la dose de moitié pour les spécialités comprenant de l'huile d'anthracène.</u>
Phénol	Lysol 2	HOORMAN	Mouiller abondamment les arbres. Emploi à 4 l de P.C./hl oeufs d'acariens et d'insectes.
Huiles de pétrole	Oliocin Ovipron Euphytane Pestoil 7	BAYER R. S. R. SANDOZ SEPPIC	Peuvent être utilisées en traitement de pré-débourrement - efficaces sur cochenilles et oeufs de pucerons 2 à 4 l de P.C./hl <u>Sur arbres à noyau réduire les doses de moitié.</u>
Oléoparathion	Nyvol CE 3 Oléo Bladan Oléo Kriss liquide Ugecoil 10 Ugecoil P Prodapholine Pacol 4,5 Oléothion Soprathion 10 Techn'athion oil P Techn'athion oil PM	AGRISHELL BAYER LITTORALE PHYTEUROP PHYTEUROP PROCIDA RHODIAGRI SANDOZ SOPRA SIPCAM FRANCE SIPCAM FRANCE	Pour une meilleure efficacité, produits à utiliser avant le départ de la végétation. 1,5 l à 3 l de produit commercial.
Oléomalathion	Insecticide huile	UMUPRO	Actif sur oeufs de pucerons et d'acariens.

Les produits soulignés contiennent de l'huile d'anthracène très efficace contre les mousses et les lichens.

GRANDES CULTURES

COLZA.-

. Grosse Altise

A la suite de diverses prospections, la présence de larves dans les pétioles s'avère être faible dans l'ensemble.

Ces sondages ont été effectués dans les régions suivantes :

- ALLIER : SAINT-GERAND-de-VAUX, SAINT-DIDIER-la-FORET, TRETEAU, GOUIZE et CHARMES.
- PUY-DE-DOME : MEZEL, COURNON, SAINT-BONNET-les-ALLIER.
- HAUTE-VIENNE : MORTEMART, VERNEUIL-s/VIENNE, NANTIAT, SAINT-AMAND-JARTOUDEIX, SAINT-HILAIRE-la-TREILLE, BUSSIERE-POITEVINE.

Toutefois, ces comptages ne donnent qu'une estimation générale et ne peuvent pas être transposés au niveau d'une parcelle.

Il est rappelé que le seuil d'intervention est de 2 plantes sur 3 attaquées par au moins une larve (soit environ 70 % des plantes atteintes sur un échantillon de 25 pieds au minimum).

Des précisions ultérieures seront données à la suite de nouveaux sondages.

Si un traitement est jugé nécessaire, utiliser de préférence un oléoparathion.

CULTURES LEGUMIERES

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL.-

Pour limiter les attaques de pourriture blanche (Sclerotium cepivorum) traiter les caïeux, avant plantation, avec l'un des produits suivants :

- Bénomyl (BENLATE) : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Carbendazime (BAVISTINE) : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Iprodione (ROVRAL) : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Thiophanate méthyl (PELT 44) : 49 g de matière active pour 10 kg de semence.
- Vinchlozoline (RONILAN) : 15 g de matière active pour 10 kg de semence.

D'après les essais réalisés par le Service de la Protection des Végétaux, la vinchlozoline et l'iprodione donneraient les meilleurs résultats contre cette maladie.

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION
PHYTOSANITAIRE,

A. FARGEIX. P160

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD.